

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Zakup i dostawa mikrofonów bezprzewodowych - 4 mikroporty typu bodypack z akcesoriami”

Fabrycznie nowe spełniające następujące warunki:

Skład zestawu:

- Cztery komplety mikroportów:
- W zestawie mikrofon nagłowny + klips krawatowy
- Baza mikrofonowa - odbiornik.
- Przyłącze Jack 6,35mm- Jack 6,35mm
- Zasilacz sieciowy

Specyfikacja systemu:

- Tryb modulacji: Szerokopasmowy FM
- Zakres częstotliwości: 500-580MHz
- Liczba kanałów: 200
- Stabilność częstotliwości: $\pm 0.005\%$
- Zakres dynamiczny: $>90\text{db}$
- Maksymalne odchylenie: $\pm 48\text{kHz}$
- Pasmo przenoszenia audio: 40Hz-16kHz
- Stosunek sygnału do szumu: $>80\text{dB}$
- Odległość robocza: do 100m (bez barier)
- Łączenie częstotliwości za pośrednictwem podczerwieni

Specyfikacja odbiorników:

- 4 niezależne kanały UHF
- Dokładność częstotliwości: $\pm 15\text{kHz}$
- Zakres odchylenia częstotliwości: $<75\text{ kHz}$

Specyfikacja nadajników:

- Antena: Wbudowana antena spiralna w mikrofonie ręcznym. Antena zewnętrzna w nadajniku bodypack
- Stosunek sygnał/szum: 103 dB - doręczny, 58dB - pulpitowy
- Przykręcane złącze mono typu Jack 3,5mm w mikrofonie nagłownym
- Moc nadawania $< 10\text{mW}$
- Czas operacyjny: 9h
- Zasilanie: baterie AA x2

Zasilacz 12V DC:

- Prąd pracy: $<1.0\text{A}$

Ogólne informacje:

- Temperatura środowiska pracy zestawu: $- 10^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$

Zatwierdził:

Dyrektor

Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie

/-/ Ilona Nowak